



# ชุดอุปกรณ์มวนสายยางไฟฟ้า

เครื่องจดพจนานุกรมในสนาม After Multi Pro® 1750 หมายเลขเครื่อง  
315000000 ชนไป

หมายเลขรุ่น 41159—หมายเลขเครื่อง 415200000 และชนไป

คำแนะนำในการติดตั้ง

## ขอมูลเบื้องต้น

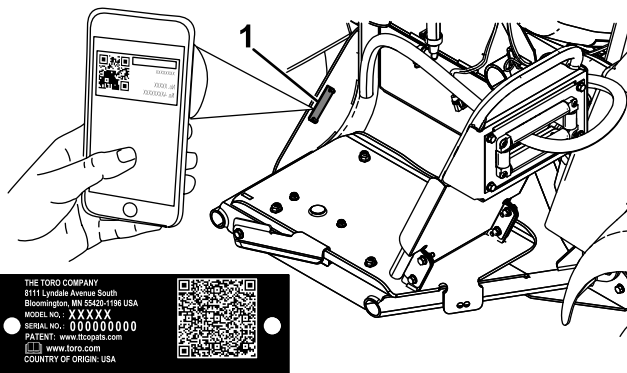
ชุดอุปกรณ์มวนสายยางไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับรถพ่นสารในสนาม และเจตนาให้ใช้งานโดยปราศจากมืออาชีพในการใช้งานเชิงพาณิชย์ โดยออกแบบมาสำหรับการจดพจนานุกรมบนสนามกอล์ฟโดยการใช้ครั้งแรกเป็นอย่างไรก็ดีในสวนสาธารณะ สนามกอล์ฟ สนามกีฬา และพื้นที่เชิงพาณิชย์เป็นหลัก

กรุณาอ่านเอกสารอย่างละเอียดเพื่อศึกษาวิธีการควบคุมและบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม และเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องและปลอดภัย

โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ [www.Toro.com](http://www.Toro.com) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม รวมถึงเคล็ดลับเพื่อความปลอดภัย เอกสารการฝึกอบรม ขอมูลอุปกรณ์เสริม ความช่วยเหลือเพื่อคนหาตัวแทนจำหน่าย หรือลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

หากต้องการการซ่อมบำรุง อะไหล่ของ Toro หรือข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนบริการโทรคมนาคมหรือฝ่ายบริการลูกค้าของ Toro และเตรียมหมายเลขรุ่นและหมายเลขเครื่องของผลิตภัณฑ์ไว้พร้อม **รูป 1** หากตำแหน่งของหมายเลขรุ่นและหมายเลขเครื่องบนผลิตภัณฑ์ จดบันทึกหมายเลขในช่องว่างที่กำหนดไว้

**สำคัญ:** นอกจากนี้ คุณสามารถใช้มือถือสแกนรหัส QR บนสติกเกอร์หมายเลขเครื่องได้ (ตาม) เพื่อเข้าถึงขอมูลการรับประกัน อะไหล่ และขอมูลผลิตภัณฑ์อื่นๆ



รูป 1

g328087

1. ตำแหน่งหมายเลขรุ่นและหมายเลขเครื่อง

|                      |
|----------------------|
| หมายเลขรุ่น _____    |
| หมายเลขเครื่อง _____ |



**หมายเหตุ:** ผลกระทบต่อมาตรฐานตามคำสงยโรปกะเยวของทงทมด หากต้องการรายละเอียด  
โปรดดเอกสารรรองมาตรฐานชนสวนประกอบ (DOI) ทถานหลงของสงพมพอบบม  
ดถานชายและขวาของอปกรณจากตำแหน่งปกตในการควบคมอปกรณ

**สำคญ:** การตตตงชดอปกรณจำเป็นตองใชเทปพนเกลยว Teflon  
โดยใชเทปดงกลาวพนรอบเกลยวของชดตอกอนจะนำไปประกอบ การพนเกลยวควรเรมจากฐาน  
จากนนไลชนไปจนถงปลายชดตอเพอไทคนนำโดด

**สำคญ:** การตตตงชดอปกรณจำเป็นตองใชสารหลอลนทโมมสวนผสมของปโตรเลยม เช่น น้ำมันพช

# ความปลอดภัย

การใช้งานหรือการบำรุงรักษาไม่เหมาะสมโดยผู้ปฏิบัติงานหรือเจ้าของอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บได้  
เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการบาดเจ็บ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสังเกตสัญลักษณ์เตือนอันตราย  
⚠ **โปรดอ่านข้อควรระวัง คำเตือน หรืออันตราย ซึ่งเป็นคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล**  
การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้ อาจส่งผลให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

นอกจากนี้ โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานใน *คู่มือผู้ใช้*

- ห้ามเลงเครื่องฉัดพ่นด้วยมือไปยิงคนหรือสัตว์ ของเหลวทรมแรงดันสูงอาจเจาะทะลุผิวหนังและทำให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรงถึงขั้นอาจต้องตัดแขนขาหรือเสียชีวิตได้ นอกจากนี้ ของเหลวอุณหภูมิสูงและสารเคมียังอาจทำให้เกิดแผลไหม้หรือการบาดเจ็บได้เช่นกัน หากส่วนใดของร่างกายสัมผัสกับละอองฉัดพ่น โปรดไปพบแพทย์ทันทีเพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับอาการบาดเจ็บจากการฉัดพ่นของเหลวทรม
- อย่าวางมือหรือส่วนใดของร่างกายอยู่ด้านหน้าหัวฉัดพ่น
- อย่าวางอุปกรณ์ที่ใช้แรงดันสูงทิ้งไว้โดยไม่ได้ดูแล
- อย่าใช้เครื่องฉัดพ่นด้วยมือโดยเด็ดขาด หากสายท่อน ระบบลอคไก หัวฉัด หรือชิ้นส่วนอื่นๆ เสียหายหรือไม่ครบถ้วน
- อย่าใช้เครื่องฉัดพ่นด้วยมือ หากสายท่อน ขอต้อ หรือส่วนประกอบอื่นๆ มีการรั่วไหล
- อย่าฉัดพ่นใกล้กับสายไฟ
- อย่าขบรถขณะใช้เครื่องฉัดพ่นแบบมือถือ
- สวมชุดป้องกันสารเคมี แวนนรภัย อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ รองเท้ายาง และถุงมือป้องกันขณะฉัดพ่นสารเคมีด้วยเครื่องฉัดพ่นแบบมือถือ
- ควรใช้งานอุปกรณ์เฉพาะเมื่อมีทัศนวิสัยที่ชัดเจนและสภาพอากาศเอื้ออำนวยเท่านั้น  
อย่าขบอุปกรณ์เมื่อมีความเสี่ยงที่จะเกิดฟ้าผ่า

## ⚠ **ข้อควรระวัง**

สารเคมีเป็นอันตรายและอาจทำให้บาดเจ็บ

- **อ่านคำแนะนำบนฉลากสารเคมีก่อนจัดการสารเคมี และปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวังของผลิตภัณฑ์**
- **อย่าให้สารเคมีสัมผัสผิวหนังของคุณ หากสัมผัสโดนสารเคมี ให้ล้างบริเวณที่สัมผัสสารเคมีให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาด**
- **สวมแว่นนรภัยและอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ ตามที่ฉลากสารเคมีแนะนำ**

# การตัดตง

## ชนสวนหลวม

ใชแผนภมดางเพอยนยวาวดสงชนสวนทงหมดแลว

| ชนตอน | คำอธิบาย   | จำนวน  | ใช                   |
|-------|--|--|----------------------|
| 1     | ไมตองใชชนสวน   | –  | เตรยมอปกรณ           |
| 2     | ชดสายไฟ<br>สวตช<br>ฝากรอบและนอตแบบกนสภาพอากาศ<br>ขอรดปรตว R ขนาดเลก<br>นอตมบา (3/8 นว)<br>สลกเกลยวหวกกลม<br>ชดสายไฟฟวสลงค (108-9455)<br>รเลย(99-7435)<br>ตวยดแบบกดเขา  | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1   | ตดตงชดสายไฟ          |
| 3     | โครงของมวนสายยง<br>สลกเกลยว(5/16)<br>นอตมบา (5/16 นว)<br>แพนหมน<br>มวนสายยง<br>สลกเกลยวหวกกลมขนาดหญ<br>นอตมบา (3/8 นว)<br>ดามจบ<br>แพนกนโคลน<br>คลปสปรง<br>นอตลอก<br>สลกเกลยวหวกกลมขนาดเลก<br>ขอรดปรตว R ขนาดหญ<br>โครงยดปนดพน<br>ตวคน<br>สกรเกลยวปลอย<br>แหวนรองกนรน<br>แหวนกนหลด | 1<br>10<br>10<br>1<br>1<br>4<br>4<br>1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>1<br>2<br>2<br>1<br>2<br>1<br>1 | ตดตงมวนสายยง         |
| 4     | ไมตองใชชนสวน   | –  | ถอดชดแอกคเเตอรและวาว |

| ขั้นตอน                    | คำอธิบาย   | จำนวน | ใช้            |
|----------------------------|--|-------|----------------|
| 5                          | วาลวควบคุมแบบหนาแปลง                                       | 1     | ตดตงวาลวควบคุม |
|                            | ปกหมน  | 2     |                |
|                            | สกรปกหมน (6-32 x 5/8 นว)                                   | 2     |                |
|                            | ตวยดวาลว   | 2     |                |
|                            | ขอตอมมวาก 90°  | 1     |                |
|                            | ขอรดหนาแปลง  | 1     |                |
|                            | ปะเกน  | 1     |                |
|                            | ฝากรอมขอตอ (½ นว)  | 2     |                |
|                            | ขอตอตรง  | 1     |                |
|                            | เหลกยด   | 3     |                |
|                            | วาลวควบคุมแบบทางตรง  | 2     |                |
|                            | ครงยดวาลวควบคุม (หมายเลขชเรยล 415399999 และคอนหนานน)       | 1     |                |
|                            | สลกเกลยวหนาแปลง (¼ x 5/8 นว)                               | 2     |                |
|                            | นอตลอก (¼ นว)  |       |                |
|                            | ครงยดวาลวควบคุม (หมายเลขชเรยล 415400000 ขนไป)              | 1     |                |
|                            | ครงยดวาลวควบคุม (หมายเลขชเรยล 415400000 ขนไป พรอม GeoLink) | 1     |                |
| ทอรวมรปตว T                | 1  |       |                |
| สลกคอสเหลยม (1/4 x 5/8 นว) | 2  |       |                |
| สลกเกลยว (M6 x 12 มม.)     | 8  |       |                |
| สายจายของมวนสายยง          | 1  |       |                |
| ขอรด                       | 1  |       |                |
| 6                          | สายยงเสนยวพรอมขอตอ   | 1     | ตอสายจดพน      |
|                            | ปนจดพน   | 1     |                |
|                            | ขอรดพลาสตก   | 1     |                |

# 1

## การเตรียมอุปกรณ์

ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน

### ขั้นตอน

1. ระบายของเหลวในถังจวดปนออกให้หมด
2. ทำความสะอาดและล้างถังจวดปน โปรดดู *คู่มือผู้ใช้* ของอุปกรณ์
3. จอดอุปกรณ์บนพรมราบ ดนเสียดควมคม เขาเบรกจอด ปดปม ดบเครื่องยนต์ ดงกญแจออก และรอให้ชิ้นส่วนเคลอนไหวงทงหมดหยดนง
4. ถอดสายไฟแบตเตอรี่ขวลบ
5. ถอดสายไฟแบตเตอรี่ขวบวค

# 2

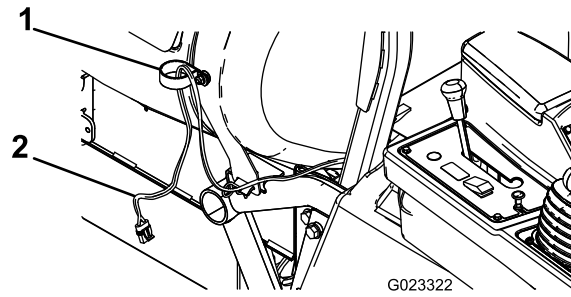
## การตัดตงชดสายไฟ

ชิ้นส่วนทตองใช้สำหรับขั้นตอน:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | ชดสายไฟ                    |
| 1 | สวตช                       |
| 1 | ฝากรอบและนอตแบบกนสภาพอากาศ |
| 1 | ขอรดรปตว R ขนาดเลค         |
| 1 | นอตมบา (3/8 นว)            |
| 1 | สลกเกลยวหวกลม              |
| 1 | ชดสายไฟฟวสลค (108-9455)    |
| 1 | รลย(99-7435)               |
| 1 | ตวยดแบบกตเขา               |

## การตัดตงขอรดรปตว R ขนาดเลค

1. ถอดตวยดแลบรดตงตงหนาทอยตงตงนงของถงออก  
**หมายเหตุ:** แลวเกบชนสวทงทงมดไว
2. ใส่สลกเกลยวหวกลมเขาไปใวสางบนสายรดตงตงนงชว
3. ตตตงตวยดแลบรดตงทถอดออกมทกอนหนาน เพอยดแลบรดเขาทบถ  
**หมายเหตุ:** ทรวจสอวไหวแนจววแลบรดยดตงแนนหนาน อยวชนแนนเกนไป
4. ยดขอรดรปตว R ขนาดเลคเขาทบสลกเกลยวหวกลมโดยชวนอตมบา (3/8 นว) ตงสแตงใว [su 2](#)
5. ลากปลายชดสายไฟของมวนสายยงไฟฟวสลาดพวนขอรดรปตว R ตงสแตงใว [su 2](#)



**SU 2**

1. ขอรตปรตว R (ขนาดเลก)

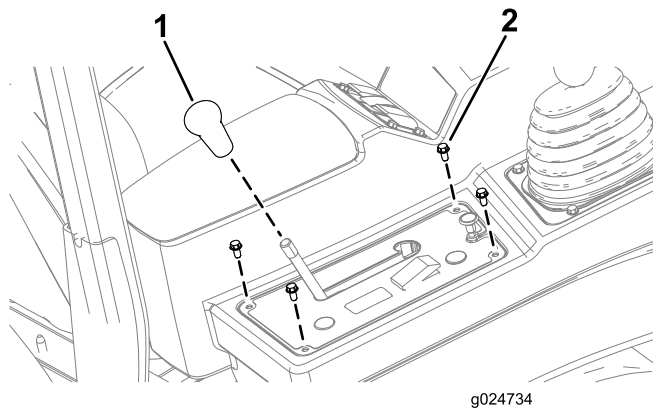
2. ชดสายไฟ

g023322

## การตตงสวตช

1. ถอดสกรหวทกเหลยม 4 ตวทไซยตฟ้ครอบแพงควบคมเขากบคอนโซล แลยยกแพงควบคมชนเลนอย

**หมายเหตุ:** หากจ้าเปน ไทถอดหวของกานลอกเฟองทายออก



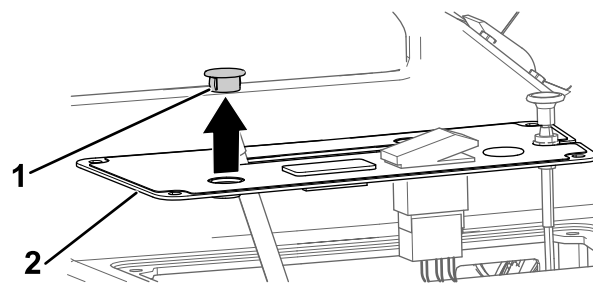
**SU 3**

1. หวกานลอกเฟองทาย

2. สกรหวทกเหลยม ( $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$  นว)

g024734

2. ถอดจกอดทงกลมออกจกฟ้ครอบแพงควบคม (SU 4)



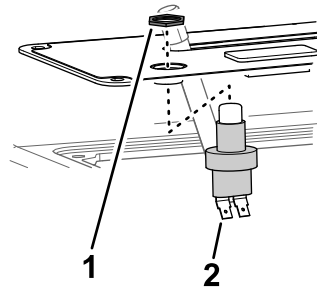
**SU 4**

1. จกอดบนแพงควบคม (นงกลม)

2. ฟ้ครอบแพงควบคม

g329220

3. ปรกอบสวตชเขากบฟ้ครอบแพงควบคมโดยไซนอตสวมทบ จกนนไซมอนนอตสวมทบไห้แนหนา (SU 5)



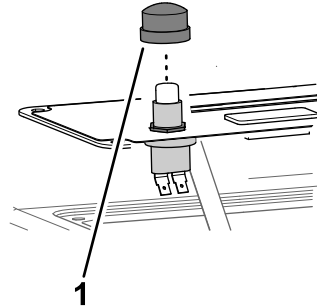
su 5

g329221

1. นอตสวมทาบ (สวิตช์)

2. สวิตช์

4. ตัดตงฝาครอบปมบนสวิตช์ (su 6)



su 6

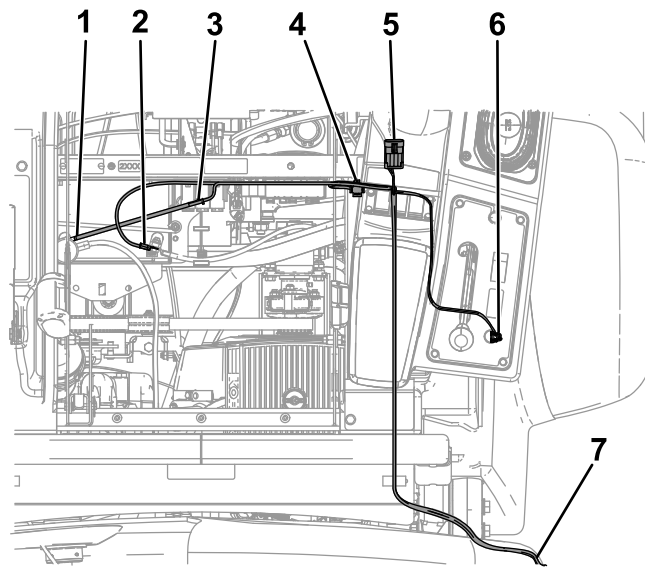
g329222

1. ฝาครอบปม

## การต่อขดสายไฟ

1. ตอขดต่อ 2 อนุบนขดสายไฟเขากบขวตอแบบ 2 ขาแบบทอยบนสวิตช์ (su 7)
2. ยดฝาครอบแผงควบคุมเขากบแขนคอนโซลโดยใชสกกเกลยวทกอดออกมากอนหนาน  
**หมายเหตุ:** ใสหวกานลอกเฟองทายทเคยกอดออกมากอนหนานกลบเขากเดม
3. เสยบขวตอกอยไกลเขากบปลกของมวนสายยงบนขดสายไฟหลก ซงอยบรเวณดานหนาของแขนควบคุม
4. เสยบขวตอองกตไปไนรเสย (su 7) จากนตตตงรเสยเขากบรดานนอกบนโครงทอยไกลกบรเสยทมอยเดม
5. ตอฟวสลกคเขากบสายไฟสแดงทตอกบขวบวค (+) ของแบตเตอร (su 7)
6. ตอสายไฟขวลบ (-) บนขดสายไฟเขากบขวบวค (-) ของแบตเตอร
7. ตอปลายขดสายไฟฝงทอยไกลเขากบสายกราวดของกลองฟวส (su 7)





g329224

**SU 7**

1. ต่อเข้ากับขั้วบวก (+) ของแบตเตอรี่
2. ต่อเข้ากับขั้วลบ (-) ของแบตเตอรี่
3. ฟิวส์
4. ต่อเข้ากับสาย
5. ต่อเข้ากับปลอกของชุดสายไฟ
6. ต่อเข้ากับสวิตช์
7. ต่อเข้ากับสายกราวด์ของกลองฟอส

# 3

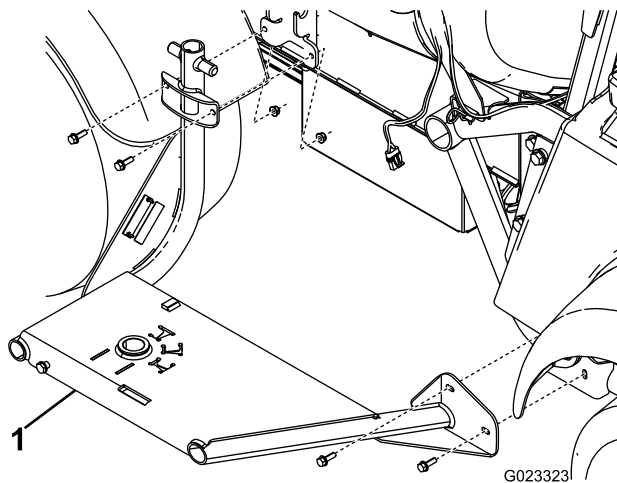
## การติดตั้งมวนสายยาง

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 1  | โครงของมวนสายยาง         |
| 10 | สลักเกลียว(5/16)         |
| 10 | นอตมบา (5/16 นว)         |
| 1  | แผ่นหมบ                  |
| 1  | มวนสายยาง                |
| 4  | สลักเกลียวหัวกลมขนาดใหญ่ |
| 4  | นอตมบา (3/8 นว)          |
| 1  | ตามจบ                    |
| 1  | แผ่นกบโคลน               |
| 1  | คลิปสปริง                |
| 2  | นอตลอก                   |
| 2  | สลักเกลียวหัวกลมขนาดเล็ก |
| 2  | ขอร์ดรูปตัว R ขนาดใหญ่   |
| 1  | โครงยึดปิดฉนวน           |
| 2  | ตัวคน                    |
| 2  | สกรูเกลียวปล่อย          |
| 1  | แหวนรองกบรุน             |
| 1  | แหวนกบหลุด               |

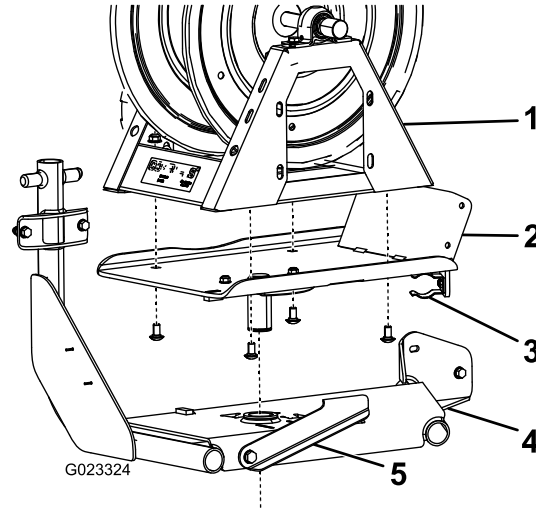
### ขั้นตอน

1. ติดตั้งโครงของมวนสายยางเข้ากับด้านข้างของอุปกรณ์ โดยใช้สลักเกลียว (5/16 นว) 4 ตัว และนอตมบา (5/16 นว) 4 ตัว ดังแสดงใน [SU 8](#)



1. โครงของมวนสายยาง

2. ตัดแต่งแผ่นหมกทางด้านกลางของมวนสายยาง โดยใช้สلكเกลียวหกลม 4 ตัว และนอตมบา (3/8 นิ้ว) 4 ตัว (SU 9)



g023324

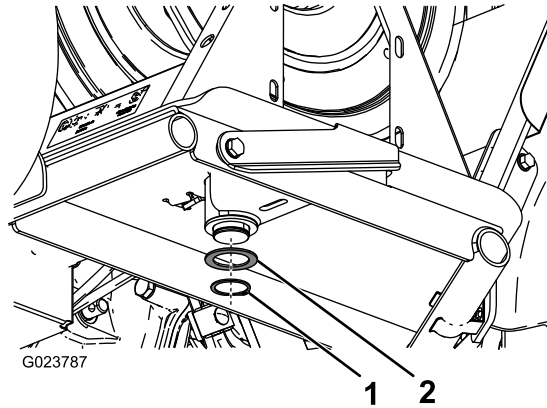
SU 9

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| 1. มวนสายยาง | 4. โครงของมวนสายยาง |
| 2. แผ่นหมก   | 5. ตัวล็อกการหมุน   |
| 3. คลิปสปริง |                     |

3. วางแผ่นหมกลงในบนโครงของมวนสายยาง (SU 9)

**หมายเหตุ:** ดันตัวล็อกการหมุนไปทางซ้ายเพื่อให้ตัดตรงได้ง่าย

4. ตัดแต่งแหวนกนรูปและแหวนกนหลอดเขากบเส้าของแผ่นหมก (SU 10)

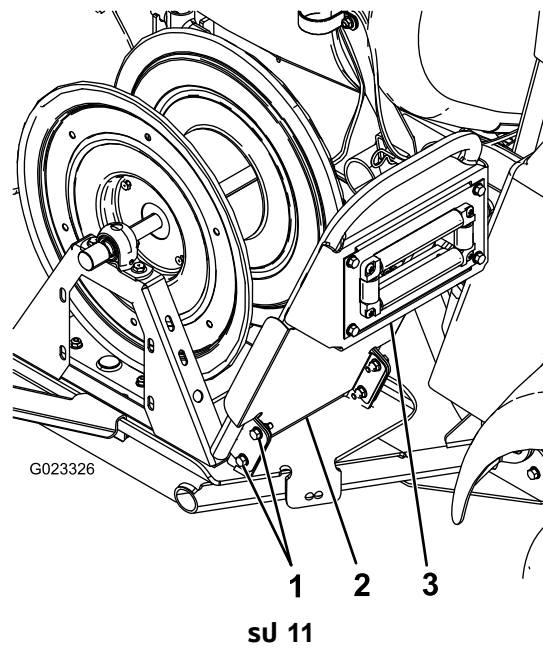


g023787

SU 10

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1. แหวนกนหลอด | 2. แหวนรองกนรูป |
|---------------|-----------------|

5. ยึดตามขอบเขากบแผ่นหมกไว้อย่างหลวมๆ โดยใช้สلكเกลียว (5/16 นิ้ว) 4 ตัว (SU 11)

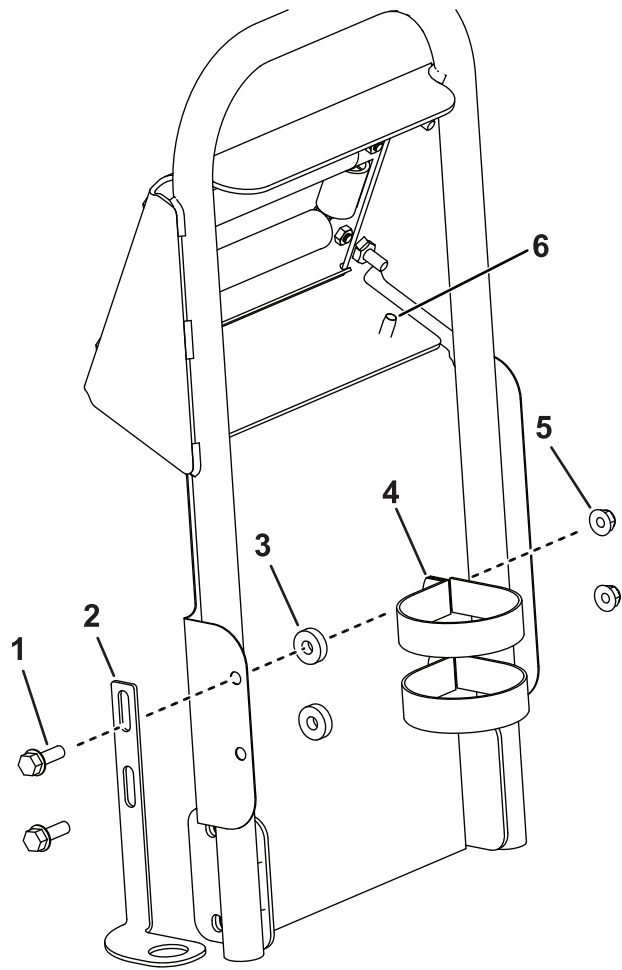


g023326

1. สลักเกลียว (5/16)
2. แผ่นกั้นโคลน

3. ตามจบ

- 
6. ประกอบแผ่นกั้นโคลนและมอจบเขากบแพนหมน โดยใช้สลักเกลียวในขั้นตอนที่ 5 และนอตมบา (5/16 นว) 4 ตัว (SU 11)
  7. ยึดदानบนของแผ่นกั้นโคลนเขากบมอจบ โดยใช้สกรูเกลียวปลอย 2 ตัว (SU 12)



**สJ 12**

g467032

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. สกรเกลียว (5/16 นิ้ว) | 4. ขอรตปทว R (ขนาดใหญ่) |
| 2. โครงยดปนจดพน          | 5. นอทมบา (5/16 นิ้ว)   |
| 3. ทวคน                  | 6. สกรเกลียวปลอย        |

- 
8. ประกอบทววงปนจดพนเขากบแพงกนโคลนตงแสดงใน [สJ 12](#)
9. ตอชดสายไฟเขากบมวนสายยาง

# 4

## การถอดแอกเเตอร์และวาล์ว

โมตงไซคนสวน

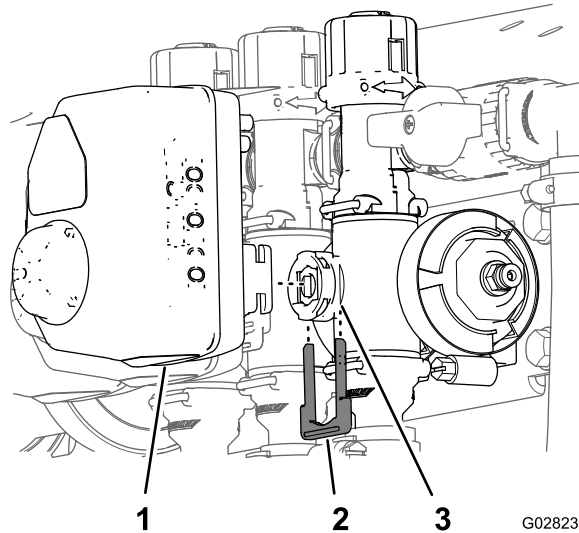
### ขั้นตอน

**หมายเหตุ:** เก็บชิ้นสวนทั้งหมดถอดออกมาเอาไว้เพื่อใช้ติดตั้งในภายหลัง เว้นแต่คำแนะนำจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

1. ถอดเหล็กยึดแอกเเตอร์จากฐานตงวาล์วสำหรับวาล์วแบบธรรมดาหรือวาล์วผสม (sJ 13)

**หมายเหตุ:** บบ 2 ขาของเหล็กยึดเขาด้วยกนพร้อมกนดลงไปด้วย

**หมายเหตุ:** เก็บแอกเเตอร์และเหล็กยึดเอาไว้ก่อน



sJ 13

G028237

g028237

1. แอกเเตอร์
2. เหล็กยึด

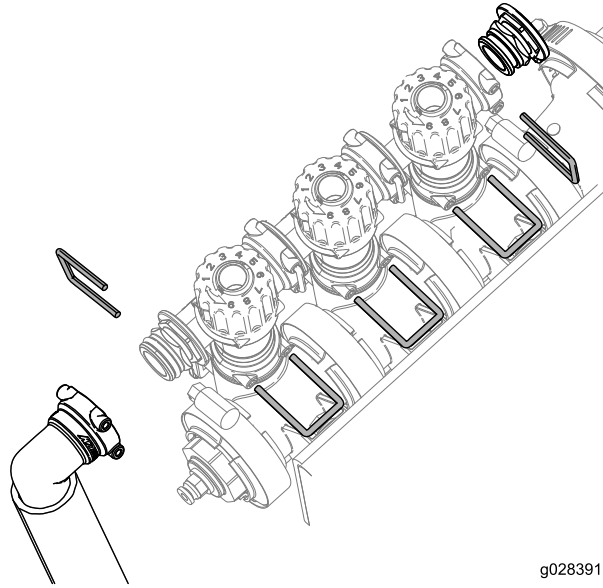
3. พอร์ตเสียบกาน

- 
2. ถอดแอกเเตอร์ออกจากฐานตงวาล์ว

3. ถอดเหล็กยึดที่ใช้ยึดชดวาลวบายพาสของแขนบม จก รวมทงชดขอตอและสายยางออก ดังแสดงใน [sJ 14](#)

**สำคัญ:** หากมีการตัดตง GeoLink บนอุปกรณ์ ให้ทำแบบเดยวกบนกบชดวาลวทงสองฝง

**หมายเหตุ:** ไม่ตองใช้ฝากรอบตวพ แต่ให้เกบโอรงบนฝาเอาไว้



g028391

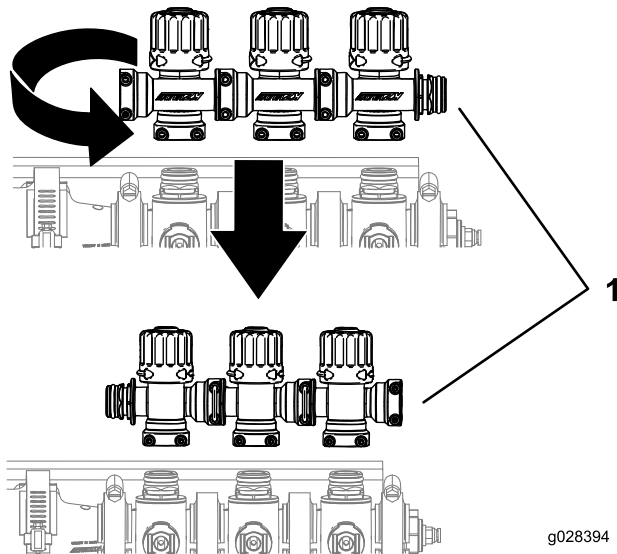
g028391

sJ 14

4. บนทกคอปจอบนของลกบดทงดานชวยและดานขวา

**สำคัญ:** หากมีการตัดตง GeoLink บนอุปกรณ์ ให้บนทกการตงคากทงหมดของลกบดเอาไว้

5. หมนชดวาลวบายพาสของแขนบม 180° ดังแสดงใน [sJ 15](#)



g028394

g028394

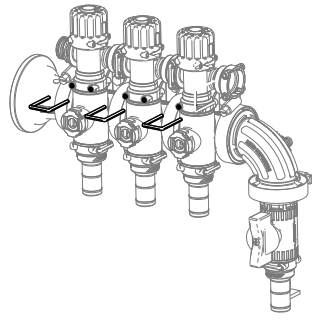
sJ 15

1. ชดวาลวของแขนบม

6. ปรบลกบดชวยและขวาให้ตรงกบคากอนหนาน

**สำคัญ:** หากมีการตัดตง GeoLink บนอุปกรณ์ ให้ปรบลกบดทงหมดให้ตรงกบคากอนหนาน

7. ตดตงชดวาลวของแขนบมโดยใช้เหล็กยึดทกอดออกมากอนหนาน ดังแสดงใน [sJ 16](#)



**sU 16**

g329235



# 5

## การติดตั้งวาลวควบคุม

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

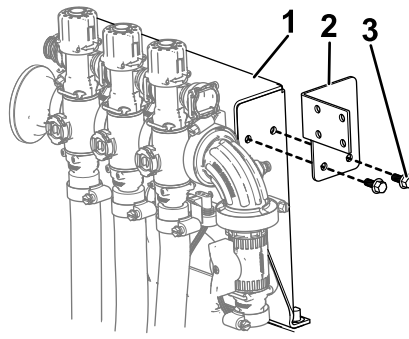
|   |  |
|---|--|
| 1 | วาลวควบคุมแบบหน้าแปลน  |
| 2 | ปกหมน  |
| 2 | สกรูปกหมน (6-32 x 5/8 นิ้ว)                                    |
| 2 | ตวยดวาลว   |
| 1 | ขอตอมฉาก 90°   |
| 1 | ขอร์ดหน้าแปลน  |
| 1 | ปะเกน  |
| 2 | ฝาครอบขอตอ (½ นิ้ว)  |
| 1 | ขอตอตรง  |
| 3 | เหล็กยึด   |
| 2 | วาลวควบคุมแบบทางตรง  |
| 1 | โครงยดวาลวควบคุม (หมายเลขซีเรียล 415399999 และก่อนหนานน)       |
| 2 | สลกเกลยวหน้าแปลน (¼ x 5/8 นิ้ว)                                |
|   | นอตลอก (¼ นิ้ว)  |
| 1 | โครงยดวาลวควบคุม (หมายเลขซีเรียล 415400000 ขนไป)               |
| 1 | โครงยดวาลวควบคุม (หมายเลขซีเรียล 415400000 ขนไป พร้อม GeoLink) |
| 1 | ทอรวนปตว T   |
| 2 | สลกคอสเหลี่ยม (1/4 x 5/8 นิ้ว)                                 |
| 8 | สลกเกลยว (M6 x 12 มม.)   |
| 1 | สายจายของมวนสายยาง   |
| 1 | ขอร์ด  |

## การติดตั้งวาลวควบคุมเขากบอปรณ

เครื่องลดพณสาร Multi Pro 1750—หมายเลขซีเรียล 415399999 และก่อนหนานน

หมายเหตุ: เกบชิ้นส่วนทงหมดทลอดออกมาเอาไวเพอใช้ตตตงในกายหลง เวนแตค้มนะนำจะระบไวเพนอยางอน

1. ตตตงโครงยดวาลวควบคุมเขากบโครงรองรววาลว โดยใช้สลกเกลยวมบว (¼ x 5/8 นิ้ว) 2 ตว ดงแสดงใน [SU 17](#)

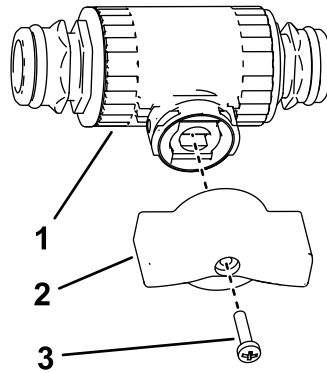


**สJ 17**

g329236

1. โครงรองบวาลว
2. โครงยดวาลว
3. สลกเกลยวหนาแปน (1/4 x 5/8 นว)

2. ประกอบปลกหมนสแดงเขากบวาลวควบคุม ดงแสดงใน **สJ 18**

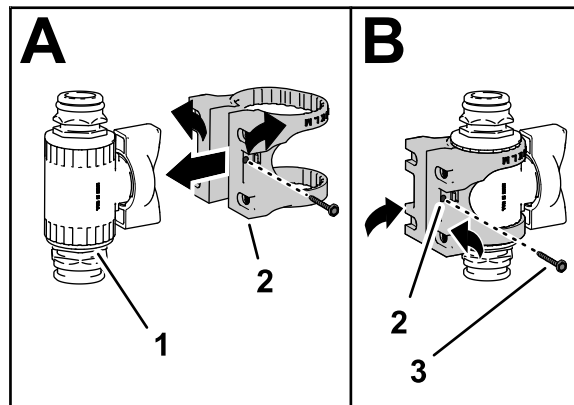


**สJ 18**

g493416

1. วาลวควบคุม
2. ปลกหมน (สแดง)
3. สกรปลกหมน (6-32 x 5/8 นว)

3. ประกอบตวยดวาลวเขากบวาลวควบคุม ดงแสดงในภาพ A ของ **สJ 19**



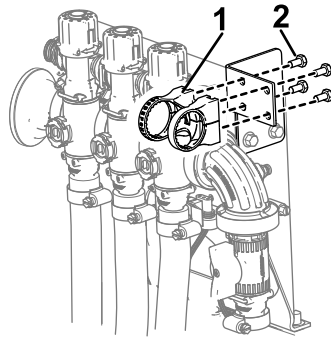
**สJ 19**

g493417

1. ชดวาลวควบคุม
2. ตวยดวาลว
3. สกรหนาแปน (#6)

4. ประกอบตวยดวาลวเขากบวาลวควบคุมโดยใชสกรหนาแปน (#6) จากนนใชมอขนสกรไทแวน (สวน B ของ **สJ 19**)

5. ตตตงชดวาลวควบคุมบนโครงยดวาลวควบคุม โดยใชสลกเกลยว (M6) 4 ตว ดงแสดงใน **สJ 20**

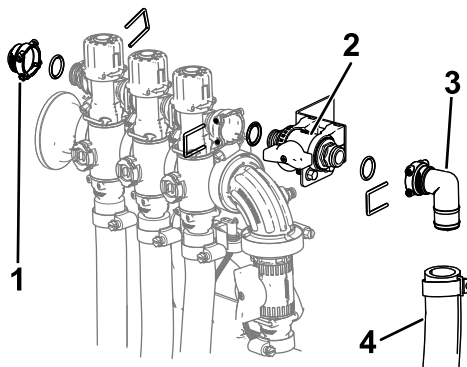


**sJ 20**

g329237

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 1. ตวยวาลว (ชดวาลวควบคุม) | 2. สลกเกลยว (M6) |
|---------------------------|------------------|

6. ประกอบชดวาลวควบคุมเขากบวาลวของแขนบมโดยใชโอรงและเหลยกดถกดออกมากอนหนาน (sJ 21)
7. ตตตงฝารอบ (½ นว) โอรง ขอตอ และชดสายยางเขากบวาลวควบคุมโดยใชเหลยกดถกดออกมากอนหนาน ตงแสดงใน sJ 21

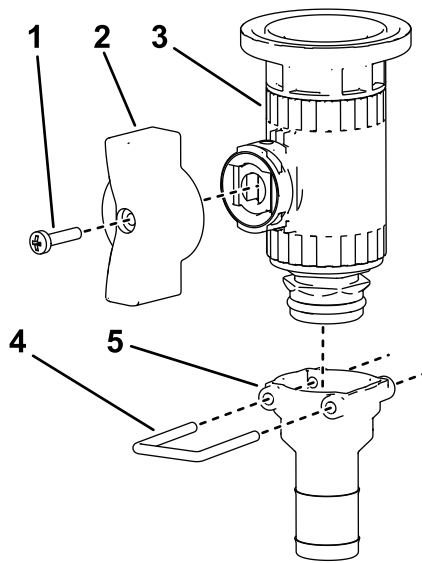


**sJ 21**

g329239

- |                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 1. ฝารอบ (½ นว)                    | 3. ขอตอ     |
| 2. วาลวควบคุมประกอบเขากบตวยวาลวแลว | 4. ชดสายยาง |

8. ตตตงแอกทเอเตอรถกดออกมากอนใน sJ 13 เขากบวาลวทอรรวม โดยใชเหลยกดถกดออกมากอนหนาน
9. ถอดสายตรวจจวดแรงดันออกจากขอตอ
10. ประกอบปลกหมนสเขยวและขอตอแบบทางตรงเขากบวาลวควบคุมแบบหนานแปลนโดยใชเหลยกด ตงแสดงใน sJ 22

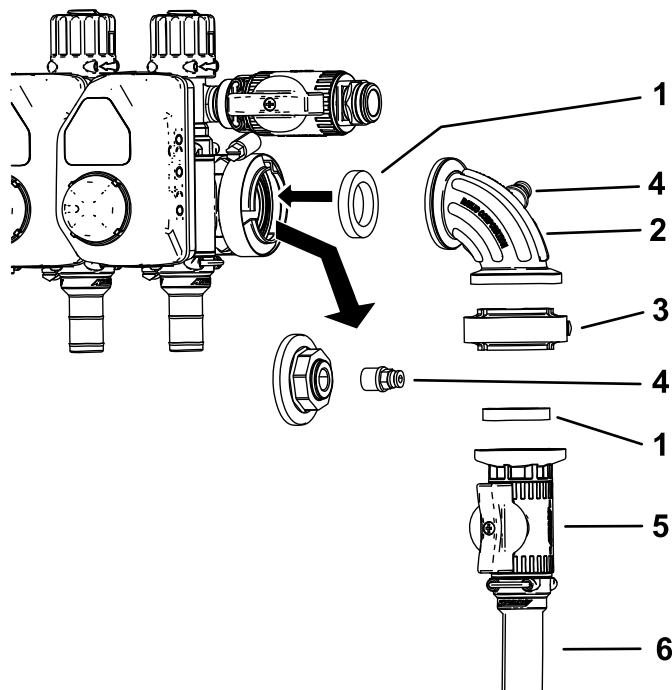


**su 22**

g490830

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 1. สกรปุกหมน (6-32 x 5/8 นิ้ว) | 4. แหกลยด  |
| 2. ปกหมน (สเพยว)               | 5. ชอตอตรง |
| 3. วาลวคควบคุม                 |            |

11. ถอดฝาและขอตออกจากช่องตอเกววดแรงดัน (su 23)



**su 23**

g329241

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| 1. ปะเกน     | 4. ชอตอ              |
| 2. ชอตอ 90°  | 5. วาลวคควบคุม       |
| 3. ชอรดปะเกน | 6. สายจายของมวนสายยง |

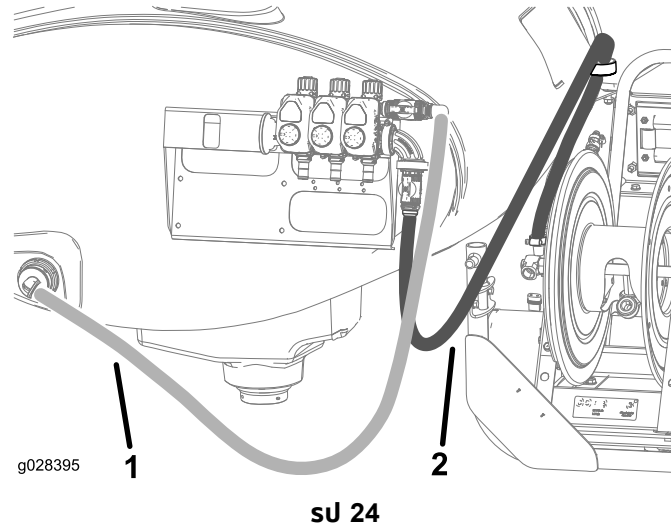
12. ตดตงชดวาลวคควบคุมตามแนวตง ดงแสดงใน su 23
13. ตดตงชอตอเขากบชองเปดบนชอตอมมดาก 90° (su 23)

**หมายเหตุ:** ทงฟงไปโดเสย

14. ตอสายตรวจวดแรงดันเขากบชอตอ

15. ตอสายจ่ายของถดพนเขากบวาลควคมแนวนอนโดยใชซอรตทอ
16. ยดปลายเปดของสายจ่ายของมวนสายยางเขากบขอตอแบบทางตรงโดยใชซอรต
17. วางสายจ่ายของมวนสายยางดงแสดงใน sJ 24 และประกอบเขากบมวนสายยางโดยใชซอรต

**หมายเหตุ:** หากมการตตตงชดลางทำควมสะอาดถง ไหลากสายยางไปทางดานหลงปมลา



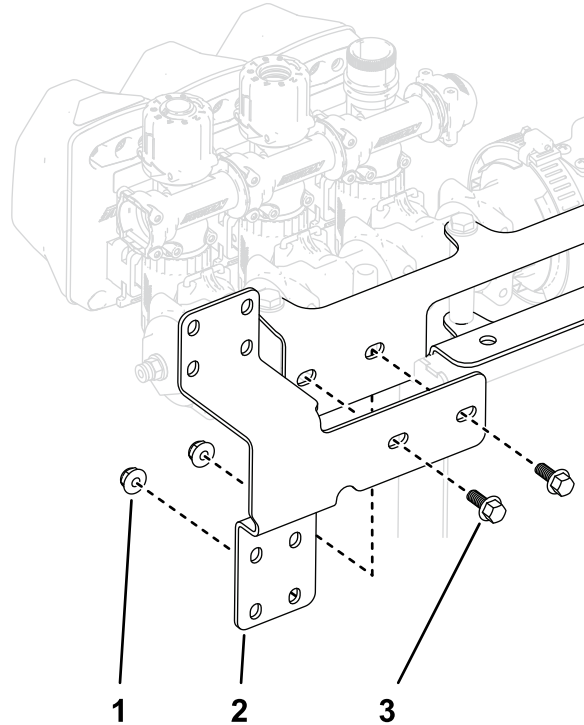
1. สายจ่ายของถ

2. สายจ่ายของมวนสายยาง

## การตัดทวงวาลควบคุมเขากบอุปกรณ์

### เครื่องฉีดพ่นสาร Multi Pro 1750 แบบใหม่ GeoLink —หมายเลขเครื่อง 415400000 ขนไป

1. ตัดทวงแอกเคเตอร์ที่ถอดออกมาใน [su 13](#) เขากบวาลวทอรวม โดยใช้เหล็กยัดที่ถอดออกมาก่อนหน้านี้
2. ตัดทวงโครงยดวาลวควบคุมเขากบโครงรองรบบวาลว โดยใช้สลกเกลยวมบ (1/4 x 5/8 นว) 2 ทว และนอตลอก (1/4 นว) ดังแสดงใน [su 25](#)

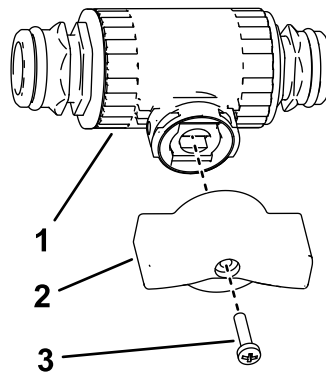


su 25

g493510

1. นอตลอก (1/4 นว)
2. โครงรองรบบวาลว
3. สลกเกลยวมบ (1/4 x 5/8 นว)

### 3. ประกอบปลกมนสแดงเขากบวาลวควบคุมแบบทางตรง

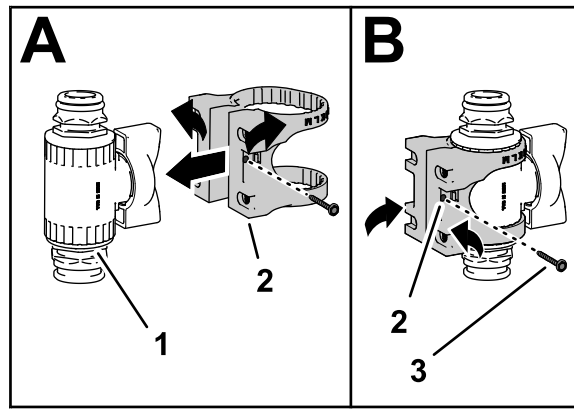


su 26

g493416

1. วาลวควบคุม
2. ปลกมน (สแดง)
3. สกรปลกมน (6-32 x 5/8 นว)

4. ประกอบตวยดวาลวเขากบวาลวควบคุมแบบทางตรง ดังแสดงในภาพ A ของ [su 27](#)
5. ประกอบตวยดวาลวเขากบวาลวควบคุมโดยใช้สกรหนาแปด (#6) จากนนไขมอขนสกรไทแวน (สวบ B ของ [su 27](#))

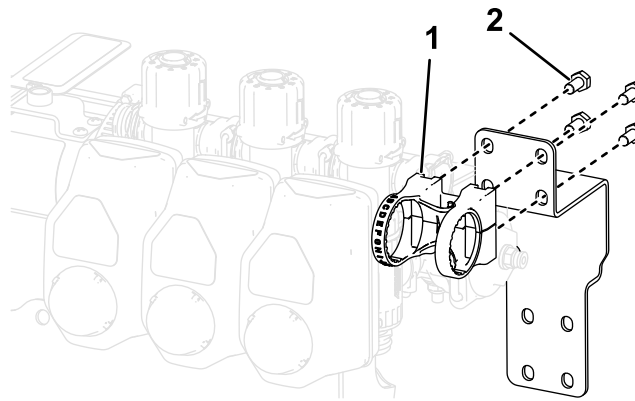


sJ 27

g493417

1. วาลวควบคุม
2. ตะขูดวาลว
3. สกรหนาแปด (#6)

6. ตัดตงชดวาลวควบคุมเขากบดานบนของโครงยดวาลวควบคุม โดยใชสกร (M6) 4 ตัว ดังแสดงใน sJ 28

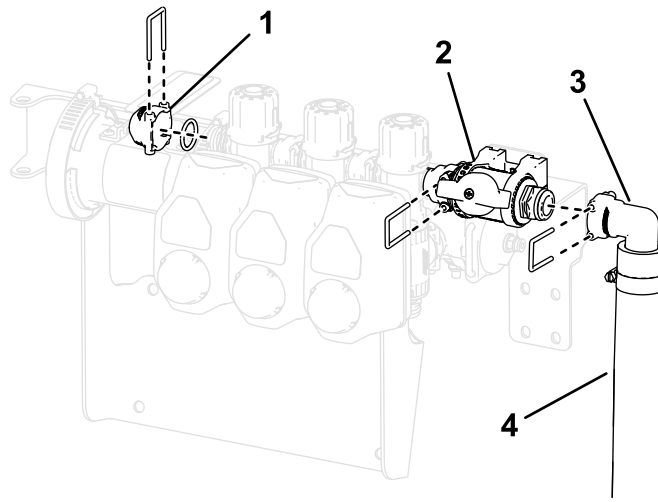


sJ 28

g493513

1. ตะขูดวาลว (ชดวาลวควบคุม)
2. สกร (M6)

7. ประกอบชดวาลวควบคุมเขากบวาลวของแขนบมโดยใชโอรองและเหลกยดกอดออกมากอนหนาน ดังแสดงใน sJ 29
8. ตัดตงฝากรอบ (1/2 นิ้ว) โอรอง ขอตอ และชดสายยางเขากบวาลวควบคุมโดยใชเหลกยดกอดออกมากอนหนาน ดังแสดงใน sJ 29

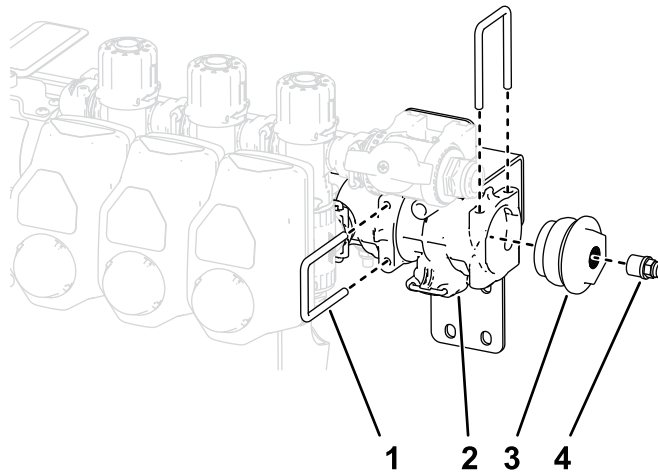


**sU 29**

g493524

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| 1. ฝาปิด (½ นิ้ว)                  | 3. ขอต       |
| 2. วาลวควบคุมประกอบเข้ากับวาลวแล้ว | 4. ชุดสายยาง |

9. ถอดเหล็กยึดที่ใช้ยึดฝาปิดขอตและขอตออกจากปลายของส่วนวาลว (sU 30)
10. ติดตั้งทอรวมรูปตัว T ใหม่เข้ากับปลายของส่วนวาลวโดยใช้เหล็กยึดจากขั้นตอนที่ 9
11. ติดตั้งฝาครอบขอตเข้ากับด้านข้างของทอรวมรูปตัว T ที่ติดตั้งในขั้นตอนที่ 9



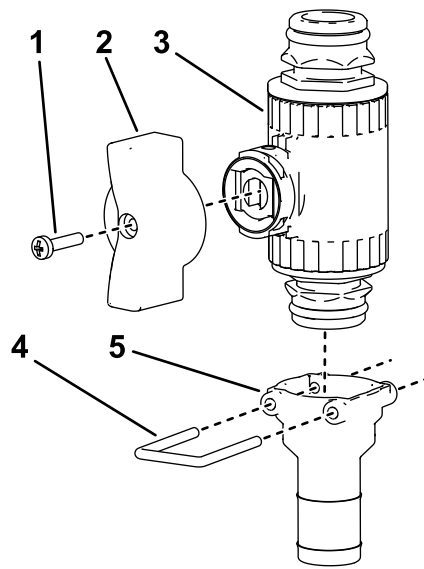
**sU 30**

g493525

- |                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| 1. เหล็กยึด      | 3. ฝาครอบขอต (ถอดออกจากทอรวมของเดิม) |
| 2. ทอรวมรูปตัว T | 4. ขอต                               |

12. ประกอบขอตแบบทางตรงเข้ากับวาลวควบคุมแบบทางตรงจากตัวหนังสือโดยใช้เหล็กยึด ดังแสดงใน sU 31



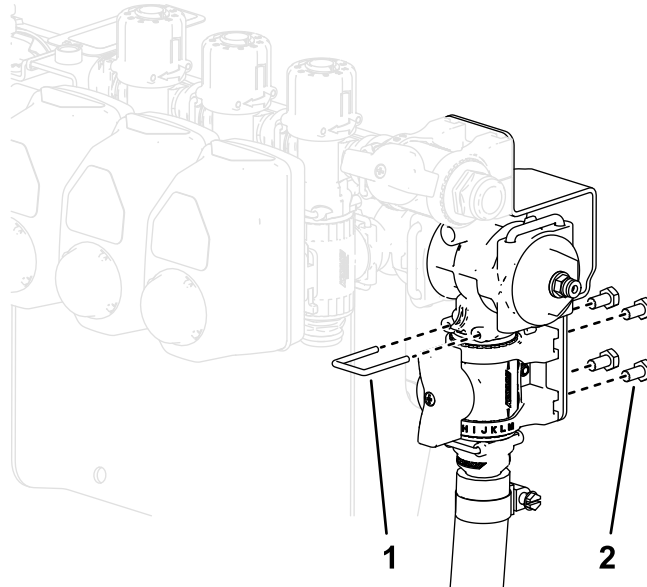


**su 31**

g491707

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| 1. สกรูปกมน (6-32 x 5/8 นิ้ว) | 4. เหล็กยึด |
| 2. ปกกมน (สเขย)               | 5. ขอตตรง   |
| 3. วาลวควบคุม                 |             |

13. ตอสายจ่ายของมวนสายยางเขากบดานกลางของขอตแบบทางตรง
14. ตอชดวาลวควบคุมพร้อมขอตแบบทางตรงเขากบดานกลางของทอรวมรูปตัว T โดยใช้เหล็กยึดทโหมา (su 32)
15. ตตตงชดวาลวควบคุมเขากบดานกลางของโครงยดวาลวควบคุม โดยใช้สลกเกลยว (M6) 4 ตว ดงแสดงใน su 32

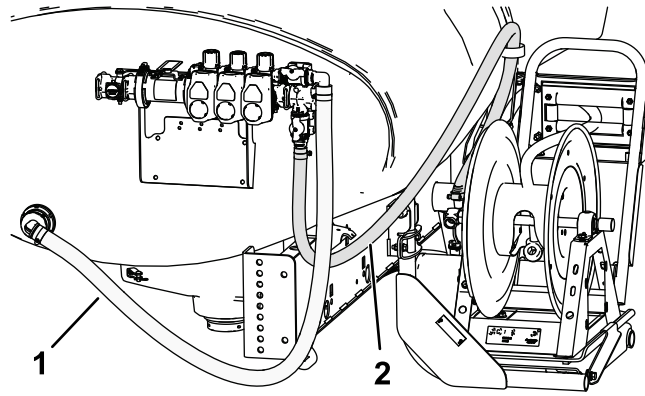


**su 32**

g493536

16. ตอสายจ่ายของถงดพนเขากบวาลวควบคุมแนวนอนโดยใช้ขอรตทอ
17. ยดปลายเปลดของสายจ่ายของมวนสายยางเขากบขอตแบบทางตรงโดยใช้ขอรต
18. วางสายจ่ายของมวนสายยางดงแสดงใน su 33 และประกอบเขากบมวนสายยางโดยใช้ขอรต

**หมายเหตุ:** หากมีการตตตงชดลางทำควมสะอาดถง ไหลากสายยางไปทางดานหลงปมलग



g493537

**sU 33**

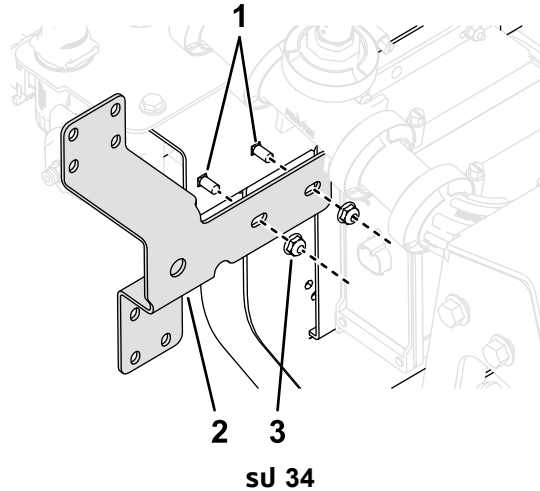
1. สายจ่ายของงล

2. สายจ่ายของมวนสายยาง

## การติดตั้งวาลวควบคุมเขากบอุปกรณ์

### เครื่องฉีดพ่นสาร Multi Pro 1750—หมายเลขเรียล 415400000 ขนไป พร้อม GeoLink™

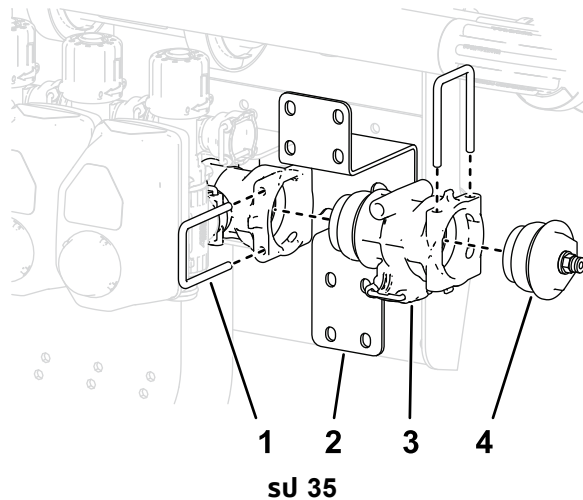
1. ติดตั้งแอกเคเตอร์ที่ถอดออกมาใน [sJ 13](#) เขากบวาลวทอรวม โดยใช้เหล็กยึดที่ถอดออกมาก่อนหน้านี้
2. ติดตั้งโครงยดวาลวควบคุมเขากบโครงรองรับวาลว โดยใช้สลักเกลียวหัวกลม (1/4-20 x 5/8 นิ้ว) 2 ตัว และนอตล็อก (1/4-20 นิ้ว) 2 ตัว ดังแสดงใน



g491712

1. สลักเกลียวหัวกลม (1/4-20 x 5/8 นิ้ว)
2. โครงยดวาลวควบคุม
3. นอตล็อก (1/4-20 นิ้ว)

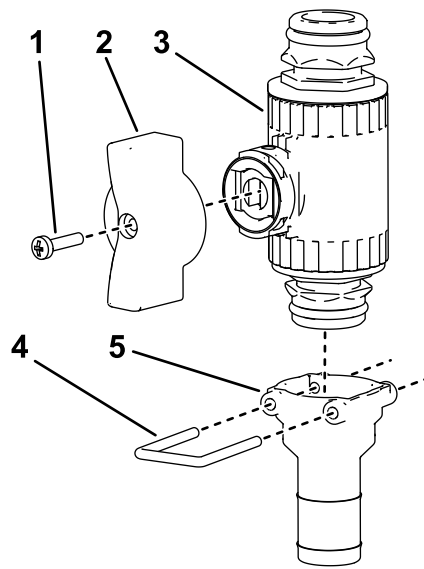
3. ถอดเหล็กยึดที่ใช้ยึดฝาปิดข้อต่อและข้อต่อออกจากปลายของสวนวนวาลว ([sJ 35](#))
4. ติดตั้งทอรวมรูปตัว T เขากบปลายของสวนวนวาลวโดยใช้เหล็กยึดที่ถอดออกมาในขั้นตอนที่ 3



g493719

1. เหล็กยึด
2. โครงยดวาลวควบคุม
3. ข้อต่อตัว T
4. ฝาครอบข้อต่อและข้อต่อ

5. ประกอบปลั๊กมนสเขวเขากบวาลวควบคุมแบบทางตรง [sJ 36](#)

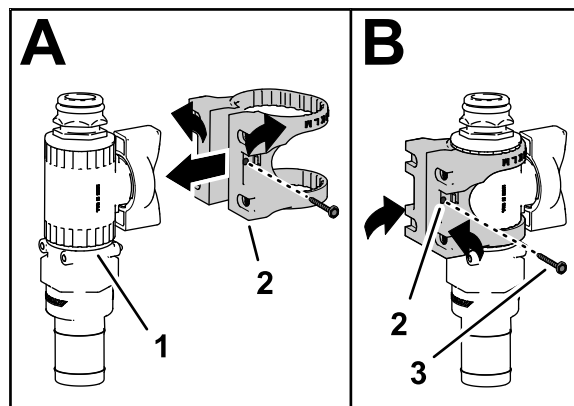


**su 36**

g491707

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| 1. สกรปกหม่น (6-32 x 5/8 นว) | 4. เหล็กยด |
| 2. ปกหม่น (สเขยว)            | 5. ขอตตรง  |
| 3. วาลวควบคุม                |            |

- ประกอบตวยดวาลวเขากบวาลวควบคุมแบบทางตรง ดังแสดงในภาพ A ของ [su 37](#)
- ประกอบตวยดวาลวเขากบวาลวควบคุมโดยใชสกรหนาแปน (#6) จากนนไซมอขนสกรโหนน (สวน B ของ [su 37](#))

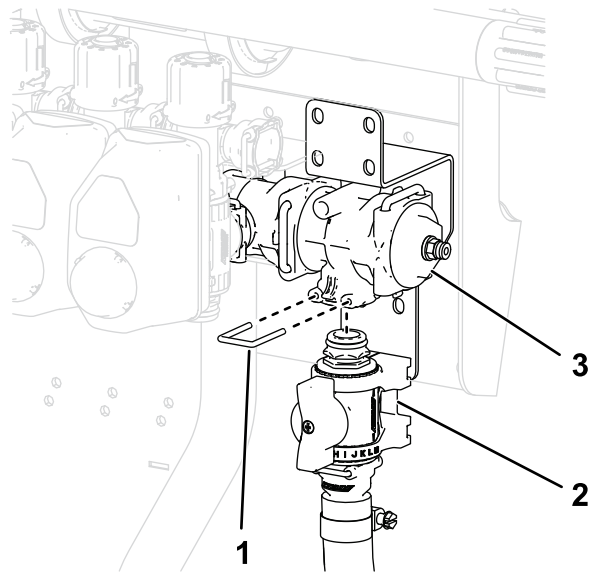


**su 37**

g491708

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1. ชดวาลวควบคุม | 3. สกรหนาแปน (#6) |
| 2. ตวยดวาลว     |                   |

- ยดสายจายของมวนสายยางเขากบขอตอแบบทางตรงโดยใชขอรด
- ยดชดวาลวควบคุมเขากบขอตอปรตว T โดยใชเหล็กยดดังแสดงใน [su 38](#)

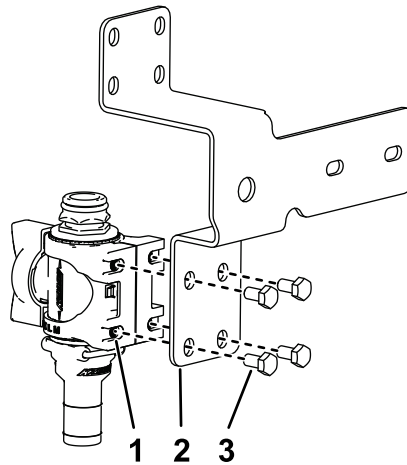


sJ 38

g493731

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1. แลกด          | 3. ขอตอตัว T |
| 2. ชุดวาลวควบคุม |              |

10. ประกอบตัววาลวเขากบโครงยวาลวควบคุมโดยใช้สลกเกลียวมา (M6 x 12 มม.) 4 ตัว จากบนชนสลกเกลียวจนโตแรงบด 10 ถึง 12 มม. (86 ถึง 106 มม.)



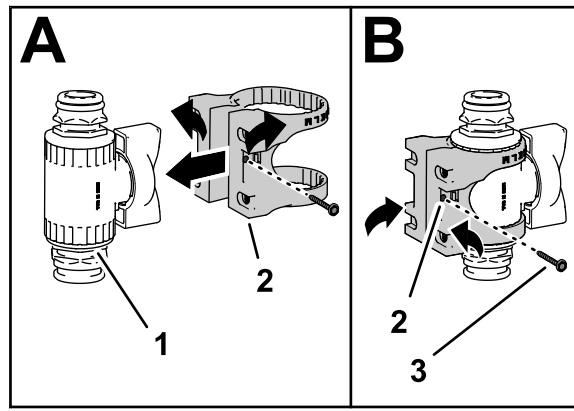
sJ 39

g491709

ส่วนประกอบบางอย่างไม่ปรากฏในภาพเพื่อแสดงรายละเอียดให้เห็นอย่างชัดเจน

- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 1. ตัววาลว         | 3. สลกเกลียวมา (M6 x 12 มม.) |
| 2. โครงยวาลวควบคุม |                              |

11. ประกอบตัววาลวเขากบวาลวควบคุม ดังแสดงในภาพ A
12. ประกอบตัววาลวเขากบวาลวควบคุมโดยใช้สกรูหนาแปด (#6) จากบนไข่มอนสนกรไหนด้าน ดังแสดงในภาพ B



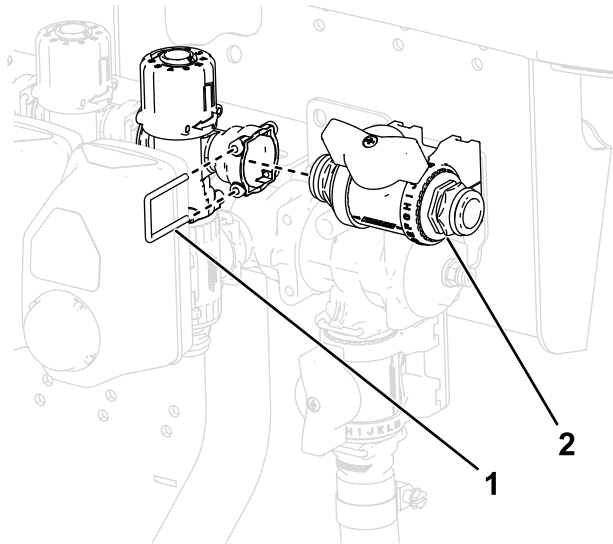
**sJ 40**

g493417

1. ชดวาลควบคุม
2. ถวยดวาล

3. สกรหนาแปน (#6)

13. ติดตั้งชดวาลควบคุมเขากบชดวาล ดังแสดงใน [sJ 41](#)



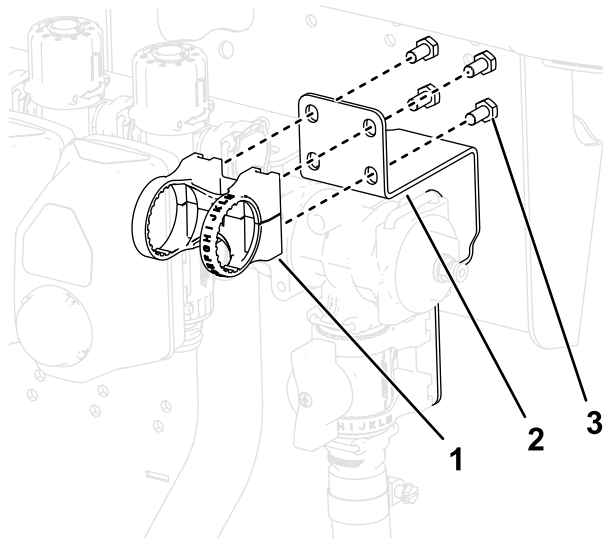
**sJ 41**

g493802

1. เขากบ

2. ชดวาลควบคุม

14. ติดตั้งชดวาลควบคุมเขากบตามบนของโครงยดวาลควบคุม โดยใช้สกร (M6) 4 ตัว ดังแสดงใน [sJ 42](#)



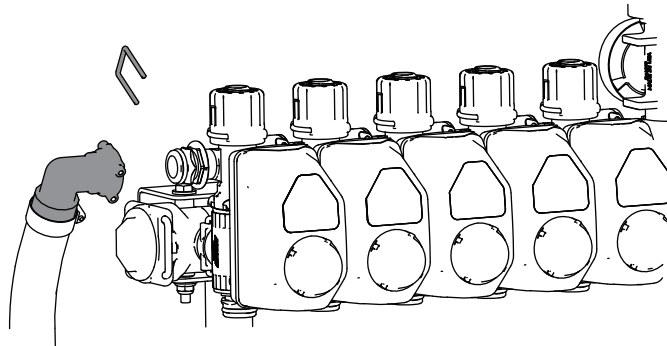
**su 42**

g493790

ส่วนประกอบบางอย่างไม่ปรากฏในภาพเพื่อแสดงรายละเอียดให้เห็นอย่างชัดเจน

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 1. ตวยดวาลว | 3. สลกเกลยว (M6) |
| 2. โครงยด   |                  |

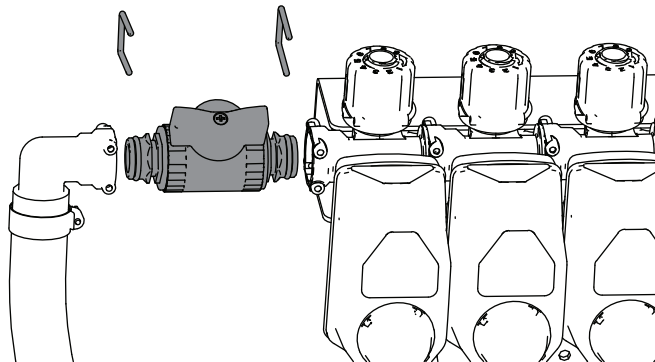
15. ตดตงฟาด (1/2 นว) โอรง ขอตอ และชดสายยงเขากบวาลวควมคมโดยใชเหลกยดกถอดอกมอกนหนน
16. ถอดเหลกยดทยดสายยงเขากบปलयของทอรวมออก



**su 43**

g494803

17. ตดตงวาลวตดการจายของเหลวบนสายยงและอปกรณ จากนนยดดวยเหลกยด

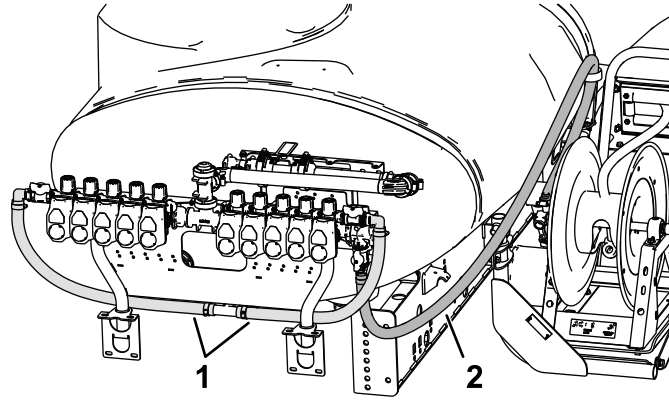


**su 44**

g494802

18. ตอสายจายของถงดพนเขากบวาลวควมคมแนวนอนโดยใชขอรตทอ

19. วางสายจ่ายของมวนสายยางตรงแสดงใบ และประกอบเข้ากับมวนสายยางโดยใช้ชอร์ต



sU 45

g493803

1. สายจ่ายของถง

2. สายจ่ายของมวนสายยาง

---

**หมายเหตุ:** หากมีการตดตงชดลางทำควมสะอาดถง ไหลากสายยางไปทางถานหลงปมลาง



# 6

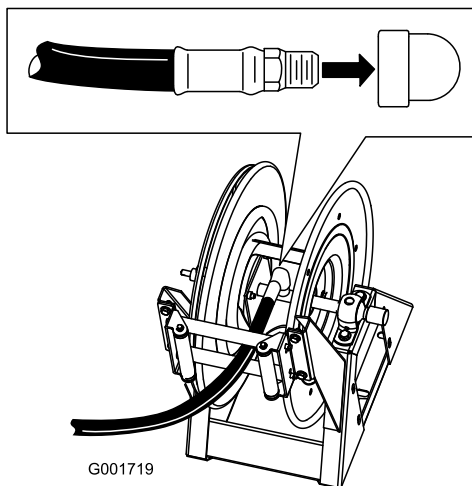
## การต่อสายยาง

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | สายยางเส้นยาวพร้อมข้อต่อ |
| 1 | ปืนฉลดยาง                |
| 1 | ข้อต่อพลาสติก            |

### ขั้นตอน

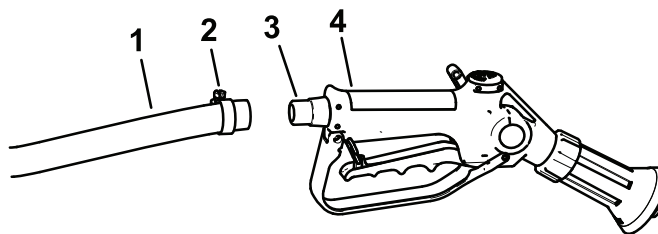
1. ผกชดสายไฟเขากบทอดจายโดยใช้สายรด 2 เส้น
2. พนเทปพ่นเคลือบ Teflon® รอบเกลียวข้อต่อสายยางทอยบนสายยางเส้นยาว จากนั้นประกอบข้อต่อเขากบทอดบนม้วนสายยาง (sU 46)



sU 46

g001719

3. ตอปลายสายยางออกตามหนงเขากบข้อตบบนปืนฉลดยาง (sU 47)



sU 47

g467309

1. สายยาง
2. ขอรด
3. ข้อต่อเดอย
4. ปืนฉลดยาง

4. ยดปลายสายยางโดยใช้ขอรดพลาสติก
5. ตอสายไฟแบตเตอรขวบวกเขากบแบตเตอร
6. ตอสายไฟแบตเตอรขวลบเขากบแบตเตอร
7. กดปมม้วนสายยาง คอยจบสายยางอยางระมดระวงเพื่อกำหนดทศทางไฟสายยางม้วนสำเสมอกน

## **⚠ ขอบควรระวัง**

**ขณะมวนสายยาง มอ เสอพาหลวม ผมยาว และเครื่องประดับอาจเข้าไปติดในสายยางและมวนสายยาง และทำให้เกิดการบาดเจ็บได้**

- **เก็บมอให้ห่างจากมวนสายยางและสายยางขณะมวนสายยาง**
- **อย่าสวมเสอพาหลวมหรือเครื่องประดับ และมดเก็บผมให้เรียบร้อย**

# การปฏิบัติงาน

## ⚠ คำเตือน

ของเหลวทรมแรงดันอาจทำให้เกิดแผลบนผิวหนังและการบาดเจ็บได้

- ดแลใหม่และร่างกายออกจากหวัดทวดของเหลวแรงดันสง
- อยาเลงเครื่องวดพนไปยงคนหรือสทว
- ทรวจสงบไหแนใจวสายจายของเหลวและทอระบบมสภาพ  
และขอต่อและการเชื่อมตอทงหมดแนนหนากอนจายแรงดันเขาไปในระบบ
- ไซกระดาษลงหรือกระดาษหาจดรวไห
- ระบายแรงดันทงหมดในระบบอยงปลดกยกอนจะทำงานไดยๆ กระบบ
- ไปพบแพทยทนทหาคโดนของเหลววดใสพวหนง
- ของเหลวทรมอมหมมสงและสารเคมอาจทำให้พวไหมและเกดอันตรายอนๆ ได

**สำคญ:** คุณต้องระบายและล้างทำความสะอาดเครื่องวดพนสารทนทหลงไซงานแต่ละครง หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจทำให้สารเคมแห้งหรือบตวเป็นกอนภายในทอระบบ สงผลไหปมและสงวนประกอบอนๆ เกดการอดตน

ทำความสะอาดระบบวดพนหลงการวดพนสาร**แต่ละครง** ทำความสะอาดระบบวดพนอยงเหมาะสมตามขนตอนตอไปน

- ลาง 3 ครง
- แต่ละครงควรใช้น้ำ 50 แกลลอนเป็นอยงนอย
- ไซสารทำความสะอาดและสารทำให้เป็นกลางตามคำแนะนำของพผลตสารเคม
- ในกลาง**ครงสททาย** ไหใช้น้ำสะอาด (ไม่พสมสารทำความสะอาดหรือสารทำให้เป็นกลาง)

# การสลับโหมดลดพन्दวยแขนบมมาเป็นโหมดลดพन्दวยมือ

1. จอดอุปกรณ์ ปิดการทำงานของแขนบม และเขาเบรคจอด

## **⚠ คำเตือน**

**การขบอุปกรณ์ระหว่างใช้งานเครื่องลดพन्दวยมืออาจทำให้สูญเสียการควบคุม ส่งผลให้ไทรบมาดเจบหรือเสยชวตโต อย่าใช้งานเครื่องลดพन्दวยมือขณะอุปกรณ์**

2. ตรวจสอบวาระบบลอคโกบมปนลดพन्दานหลงอุปกรณ์นลอคอย
3. บดปกหมนสเขยวบนวาลควบคุม 90°
4. เปดปมขณะอยในตำแหน่งทำงาน
5. บดสวตชแขนบมหลกไปทตำแหน่ง เปด
6. ปรบความเร็วของเครื่องยนต์ให้โตตามตองการ จากบมเปดใช้งานตวลอคความเร็วเครื่องยนต์ในตำแหน่งเกยรวาง

**สำคัญ:** อยาตงคาแรงตงสงกวา 1034 กิโลปาสคาล (150 ปอนตตอตร.บว) เมอไซเครื่องลดพन्दวยมือ

# การลดพन्दวยเครื่องลดพन्दวยมือ

1. ดงสายยางออกมาจนโตความยาวทตองการ

**สำคัญ:** อยาดงสายยางโดยจบกปนลดพन्दวยมือตรงสายยางและดงออกมา การดงสายยางโดยจบกปนลดพन्दวยมืออาจทำให้ขตอบบปนทหรือสายยางชำรด

2. ปลดระบบลอคโก
3. เลงหวอดของปนลดพन्दวยมือไปยงบรเวณทตองการ แลวคอยเหนยวโกปน
4. หลงจากลดพन्दวยมือเสรจแลว ใปลอยโกและลอคโอ

# การสลับโหมดลดพन्दวยมอมาเป็นโหมดลดพन्दวยแขนบม

1. กดปุ่มมวนเกบสายยางจนกระทั่งเหลือสายยางเพียงโมกฟต

**หมายเหตุ:** ปมมวนสายยางจะใช้โดคตอเมอภญแจพดแลกอบบนคอนโซลเครื่องลดพन्दวยในตำแหน่งปลดลอคเทานน

## **⚠ ขอควรรระวัง**

**ขณะมวนสายยาง มอ เสอผาหลวม ผมยาว และเครื่องประดบอาจเขาไปตดในสายยางและมวนสายยาง และทำไห้เกิดการบาดเจบชนได**

- เกบมอไห้ห่างจากมวนสายยางและสายยางขณะมวนสายยาง
  - อยาสวมเสอผาหลวมหรือเครื่องประดบ และมดเกบผมไห้เรยบรอย
2. บดปกหมนสเขยวบนวาลวควคม 90°
  3. เลงหวลดของปนลดพन्दวยบรเวณที่จะลดพन्दวยโดยยงปลอดภย ปลดลอคโกปน และเขนยวโกปนจนกระทั่งของเหลวตคคางออกมจากสายยางจนหมด จากนนลอคโกปนเอาไว
  4. เกบปนลดพन्दวยไวในทวงดานหลงของมวนสายไฟ
  5. ปรบความเร็วเครื่องยนต์เปนเดรนอบเขา
  6. ปลดปม
- สำคย:** ลางปนลดพन्दวยนำสะอาดตามขั้นตอนการลางประจำวน (โปรดคมอพิไซของเครื่องลดพन्दวย)  
การไมลางทำควมสะอาดปนลดพन्दวยอย่างเหมาะสมอาจทำไห้ชดอภกรรมมวนสายยางและปนลดพन्दวยประสกรภาพการ  
ำงานและความนาเชอถอลงล
7. ไซสวตชปรบอตราเพอปรบแรงดนตามหน่วยกโลปาสคาล (ปอนตอตร. นว) ตามตองการ

# การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องจักรประกอบสมรรถนะบางส่วน

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA  
ขอรับรองว่าอุปกรณ์ต่อไปนี้เป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งแสดงไว้ เมื่อดัดแปลงตามคำแนะนำใหม่จากผลิตภัณฑ์ Toro สนับสนุน  
ดัดแปลงไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

| หมายเลขรุ่น | หมายเลขรายการ       | คำอธิบายผลิตภัณฑ์  | คำอธิบายใบกำกับสินค้า                       | คำอธิบายทั่วไป               | คำสั่ง                    |
|-------------|---------------------|--|---|------------------------------|---------------------------|
| 41159       | 415200000 และอื่น ๆ | ชุดอุปกรณ์ม้วนสายยางไฟฟ้า,<br>เครื่องฉีดพ่นสารเคมีในสนาม<br>Multi Pro 1750 | ELECTRIC HOSE REEL KIT<br>- MP1750 KZ VALVE | อุปกรณ์เสริมของเครื่องฉีดพ่น | 2006/42/EC,<br>2000/14/EC |

เอกสารทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องของจัดทำตามข้อกำหนดในภาคผนวก VII ส่วน B ของคำสั่ง 2006/42/EC

เราจะส่งต่อข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องจักรสมรรถนะเพียงบางส่วนตามคำขอจากหน่วยกำกับดูแลของประเทศ  
การส่งเอกสารจะดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เครื่องจักรไม่มีการนำไปใช้งานจนกว่าจะประกอบรวมกับอุปกรณ์ Toro  
รับรองตามระเบียบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและตามคำแนะนำทั้งหมด  
ดังนั้นจึงรับรองได้ว่าเครื่องจักรได้มาตรฐานตามคำสั่งทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง

ผ่านการรับรอง:



Tom Langworthy  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม  
8111 Lyndale Ave. South  
Bloomington, MN 55420, USA  
เมษายน 29, 2024

ตัวแทนไดรบนอญ:

Marcel Dutrieux  
Manager European Product Integrity  
Toro Europe NV  
Nijverheidsstraat 5  
2260 Oevel  
Belgium

# UK Declaration of Incorporation

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA  
ขอรับรองว่าอุปกรณ์ต่อไปนี้เป็นไปตามมาตรฐานตามคำสั่งกแสดงไว้ เมื่อดัดแปลงตามคำแนะนำใหม่จากผลิตภัณฑ์ Toro สนับสนุน  
ดงกระบวนไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานกเถวของ

| หมายเลขรุ่น | หมายเลขชเรยล      | คำอธิบายผลตภณท  | คำอธิบายใบกำกับสนคค                         | คำอธิบายทวไป               | คำสั่ง  |
|-------------|-------------------|---|---|----------------------------|---|
| 41159       | 415200000 และขนไป | ชุดอุปกรณ์มวนสายยางไฟฟ้า,<br>เครื่องฉดพนสารเคมีในสนาม<br>Multi Pro 1750 | ELECTRIC HOSE REEL KIT<br>- MP1750 KZ VALVE | อุปกรณ์เสริมของเครื่องฉดพน | S.I. 2001 เลข<br>1701, S.I.<br>2008 เลข<br>1597 |

เอกสารทางเทคนิคกเถวของโครงการเรยบเรยงตามขอขงคคของภาคผนวก 9

เรจะสงตขอขมลเกยวคคเครื่องจกรทสมบรณเพยงบางสวณนตามคำขอจากหน่วยกำกับดเลของประเทศ  
การสงเอกสารจะดำเนินการดวระบบอเลกรทอนคส

เครื่องจกรนโมมการนำไปใช้งานจนกว่าจะประกอบรวมคคอุปกรณ์รท Toro  
รรับรองตามกระบวนไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานกเถวของและตามคำแนะนำทงหมด  
ดงนจจรรับรองได้วเครื่องจกรได้มาตรฐานตามคำสั่งกทงหมดกเถวของ

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.  
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.

ตวแทนโทรบอณญาต:

Marcel Dutrieux  
Manager European Product Integrity  
Toro U.K. Limited  
Spellbrook Lane West  
Bishop's Stortford  
CM23 4BU  
United Kingdom

Tom Langworthy  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม  
8111 Lyndale Ave. South  
Bloomington, MN 55420, USA  
เมษายน 29, 2024



**Count on it.**